

який займає 17 позицію в рейтингу. Його громадяни витрачають 170 годин або 21 день на рік для сплати 7 податків із загальною податковою ставкою 28,6 %. Разом з тим, Росія займає 64 позицію (177 годин на сплату 7 податків зі ставкою 54,1 %), а Грузія – 33 місце (280 годин на сплату 5 податків зі ставкою 16,5 %). До речі, за 2012 рік Грузія піднялась у цьому рейтингу на 12 пунктів, Російська федерація – на 30, а Вірменія – аж на 44 пункти. Найсприятливішими країнами з точки зору оподаткування є Об'єднані Арабські Емірати, Катар і Саудівська Аравія. В Об'єднаних Арабських Еміратах існує всього 4 податки, на сплату яких йде 12 годин. В Катарі – 4 податки (48 годин), а громадянам Саудівської Аравії для сплати всього 3 податків необхідно дев'ять діб (Overall ranking and underlying data. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.pwc.com/gx/en/paying-taxes/data-tables.jhtml>. – Назва з екрану).

У рейтингу Forbes найкращих для бізнесу країн Україна посіла 104 місце з-поміж 141 країни, які було проаналізовано за 11 різними показниками: майнові права, інновації, податки, технології, корупція, свобода (особиста, свобода торгівлі та грошова), бюрократія, захист прав інвесторів і продуктивність фондового ринку (Лучшие страны для бизнеса: рейтинг Forbes. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.forbes.ru/luchshie-strany-dlya-biznesa-reiting-forbes>. – Название с экрана).

Слід зазначити, що всі ці рейтинги є своєрідними барометрами інвестиційного клімату країни, на які орієнтується іноземний бізнес, вибираючи найбільш перспективні майданчики для розміщення бізнесу та інвестицій, а міжнародні інституції – при виборі партнерів для співпраці. Тож на МДЗУ чекає велика робота щодо покращення податкових умов. У зв'язку з цим, зараз основними напрямками податкової політики обрано вдосконалення системи адміністрування податків і зборів, зокрема, широкомасштабне впровадження електронних сервісів обслуговування і супроводу платників податків; стимулювання інвестиційного клімату, спрямованого на зростання економіки. МДЗУ наголошує, що висновки фахівців Світового банку будуть враховані при розробці Програми лібералізації державної податкової політики, яку доручив сформулювати Президент до 2014 року.

**Чанышев Р. И.**

*Национальный университет «Одесская юридическая академия»,  
доцент кафедры информационных технологий, кандидат юридических наук*

## **ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА MICROSOFT OFFICE 365 В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

Возрастающая мобильность пользователей привела к идее перехода от локальных вычислений к вычислениям в сетевой среде, к так называемым «облачным вычислениям» («cloudcomputing»). Облачный сервис

SaaS подразумевает получение права на использование программы путем ее аренды на оговоренный срок. (Чанишев Р. И. «Cloudcomputing» («Облачные вычисления») как способ легализации программного обеспечения // Використання сучасних інформаційних технологій у підготовці та професійній діяльності правознавців. – Мат. VI молодіжної наук. конф. Одеса, 2010. – С. 109-116.).

30 ноября 2011 года региональное представительство корпорации Microsoft – «Майкрософт Україна», объявило о запуске в Украине «облачного сервиса» **Office 365**. С 1 февраля 2013 года по всему миру, включая и Украину, стали доступны к приобретению «Office 365 для дома расширенный» и «Office 365 для образовательных учреждений». (Стартовали продажи Microsoft Office 365 и 2013. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://winuser.ru/stati/microsoft/startovali-prodazhi-microsoft-office-365-i-2013.html>. – Название с экрана.)

«**Office 365 для образовательных учреждений**» доступен для приобретения любым аккредитованным учебным заведением. При заключении договора требуется подтверждение текущего статуса учебного заведения. (Office 365: планы и цены для образовательных учреждений. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://office.microsoft.com/ru-ru/academic/FX103045755.aspx> – Название с экрана.)

Состав пакета Microsoft Office 365 зависит от выбранного тарифного плана и, в максимальной комплектации, включает в себя ряд офисных приложений (Word, Excel, OneNote, PowerPoint, Publisher, Access, Project, Visio) и ряд коммуникационных программ – ExchangeOnline (электронная почта, контакты), SharePointOnline (совместная работа над документами), LyncOnline (обмен мгновенными сообщениями, видеотелефония, видеоконференции).

Для проверки соответствия системных требований пакета «Офис 365» имеющемуся в наличии оборудованию, а так же для проверки возможности использования этого пакета в учебном процессе, была произведена установка нескольких легально приобретенных копий данного ПО. Конфигурация компьютеров, на которых проверялось функционирование «Офис 365», соответствовала конфигурации компьютеров, используемых для проведения практических занятий по курсу «Основы информатики и вычислительной техники».

Проверка показала принципиальную возможность использования пакета «Офис 365» на имеющемся оборудовании. Для установки данного ПО требуется наличие на компьютере операционной системы Windows 7 или 8 версии и 1 Гб оперативной памяти. К сожалению, на части имеющихся в классах компьютеров используется ОС Windows XP и установлено всего 256 Мб оперативной памяти. В остальном все имеющееся в компьютерных классах оборудование полностью соответствует системным

требованиям пакета «Офис 365», включая требования по подключению к сети Интернет.

Конструкция имеющихся в учебных классах компьютеров позволяет провести установку дополнительных модулей оперативной памяти. С учетом невысокой стоимости модулей памяти (затраты составляют примерно 33 грн. на каждый обновляемый компьютер), и простоты операции ее установки, подобная модернизация вполне оправдана. Обновление операционных систем возможно провести в рамках программы лицензирования **MicrosoftDreamSpark** (ранее называвшейся MSDN AcademicAlliance), предоставляющей очень значительные скидки для образовательных учреждений (Чанышев Р. И. Выбор видов лицензирования программного обеспечения для высших учебных заведений Украины. // Мат. І молодіжної наук. конф. «Використання сучасних інформаційних технологій в підготовці та професійній діяльності правознавців». – Одеса: Юрична література, 2005. – С. 25-30.).

Право на участие в программе **MicrosoftDreamSparkStandard** имеют **любые учебные заведения**. Право на участие в расширенной версии – **DreamSparkPremium** имеют факультеты университетов, на которых производится обучение по одному из оговоренных Microsoft предметов (Рекомендации по определению предметов типа «наука, технологии, техника или математика: Электронный ресурс»: – Режим доступа: <https://www.dreamspark.com/Institution/STEM.aspx> – Название с экрана).

Пакет «Office 365 для образовательных учреждений» включает в себя планы A2, A3 и A4, предусматривающий скидки для преподавателей и студентов высших учебных заведений (Office 365: планы и цены для образовательных учреждений. Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://office.microsoft.com/ru-ru/academic/FX103045755.aspx> – Название с экрана).

Наиболее оптимальным для учебного процесса является использование плана A3. В таком случае затраты на использование «Office 365» составят 85 грн. на одно рабочее место студента течении одного семестра обучения, и 153,69 грн. – на рабочее место преподавателя или сотрудника учебного заведения (оплату за использование «Office 365» можно производить ежемесячно).

Поскольку речь идет об «облачных вычислениях», основной особенностью данного программного обеспечения является возможность его свободного перемещения с одного компьютера на другой. Это означает, что «Office 365» может последовательно использоваться одним и тем же лицом, как на рабочем, так и на домашнем компьютере. В случае приобретения подписки на «Office 365» преподавателем или студентом самостоятельно, приобретать еще одну подписку для его рабочего компьютера необязательно.

По результатам практического применения программного пакета «Office 365» можно сделать вывод о том, что использование данного ПОв

учебном процесі не тільки можливо, но і крайнє жєлатєльно, так як помимє обєсєченє полної легальностє програмного обєсєченє, позволєєт обучитє студєнтов наїболєє соврємнєм інформаційнєм технологіям.

**Толєков А. А.**

*Національний університет «Одєська юридична академія»,  
асистєнт кафедри інформаційних технологій*

## **ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПЕРЕХОДУ САЙТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ НА РЕЖИМ ДОСТУПНОСТІ**

Як зазначаєтьсє в Законі України «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки», одним з головних пріоритєтєв України є прагнєння побудувати орієнтованє на інтерєси людєй, відкрите для всіх і спрямованє на розвиток інформаційнє суспільство (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2007. № 12, Ст.102).

Національна політика згідно з цим законом передбачає забезпечєння повсюдного доступу до телекомунікаційних послуг та інформаційних ресурсів, забезпечєння створєння загальнодоступних електронних інформаційних ресурсів.

Також при створєнні загальнодоступних електронних інформаційних ресурсів плануєтьсє забезпечити зменшєння нерівностє в доступі до інформаційних ресурсів, насамперед осіб, які потребують соціальної допомоги та реабілітації, малозабезпечєних верств населєння, сєлян. Це також повинно стосуватисє людєй с обмежєними фізичними здібностєми. Тому проблема доступу до інформаційно-комунікаційних технологій, зокрєма до Інтернет-ресурсів, для людєй с обмежєними фізичними здібностєми є актуальною.

Ця проблема вирішуєтьсє в інших країнах. Наприклад, у 1998 р. Конгрєс США внєс поправки до Закону про реабілітацію 1973 р., який вимагає від фєдєральних відомств, щоб їхні електронні та інформаційні технології були доступні для людєй з обмежєними фізичними можливостєми. Ці поправки носєть назву Акт про інвестування робочих місць від 1998 р. У розділі 508 (Section 508) безпосєредньо вказано, що для кожної фізичної чи юридичної особи або організації, що надають інформацію за допомогою Інтернет і входять до складу Уряду США, фєдєральних служб або служб, що фінансуютьсє з Фєдєрального бюджету, виконання вимог доступностє є *обов'язковим*. Більше того, Акт про інвестування покладає відповідальність за доступність вузлів на *всіх* розробників Web. (Хольцшлаг, Молли, Э. Использование HTML и XHTML. Специальное издание.: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. с. 462.)

13 грудня 2006 р. Генєральною Асамблєєю ООН прийнято Конвенцію про права інвалідів (Офіційний сайт Верховної Ради України.